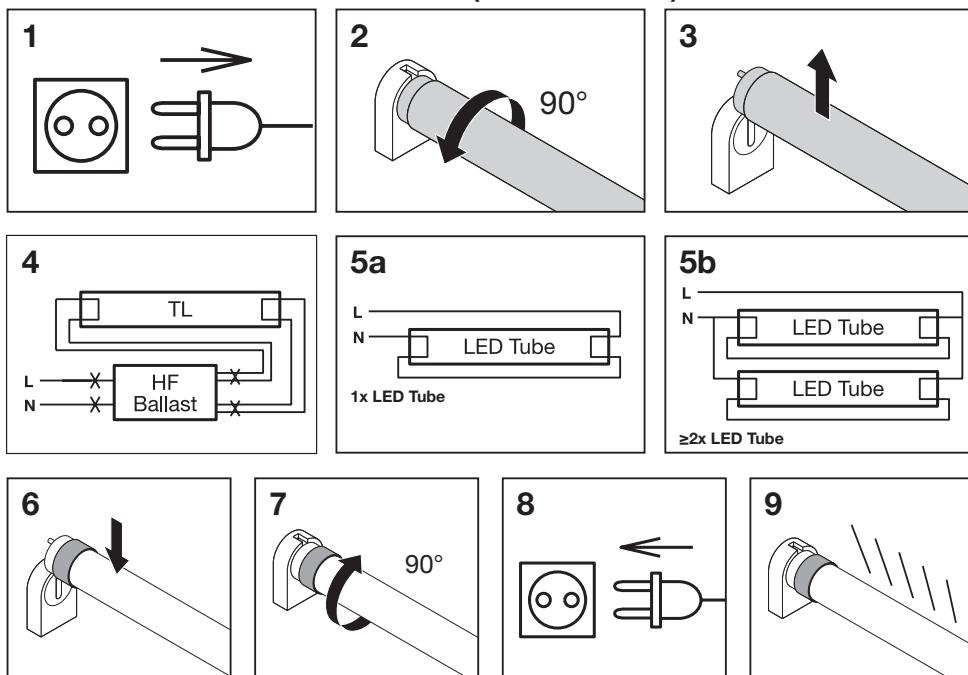


220-240V AC Mains

1. LED TUBE T5 AC Mains is suitable as replacement for T5 fluorescent lamps with G5 bi-pin bases.
2. The operating temperature range of LED TUBE T5 AC Mains is restricted. In case of doubt regarding suitability of the application please measure Tc max temperature on the product. In case of multi lamp luminaire application measure Tc max temperature of all installed lamps. Please use a flexible thermosensor (e.g. "Type K")
3. LED TUBE T5 AC Mains operated above Tc max can lead to premature aging and failure of devices.
4. LED TUBE T5 AC Mains emits light only with a limited beam angle not like a fluorescent tube with 360° output.
5. The LED TUBE T5 AC Mains is designed for general lighting application (excluding for example explosive atmosphere).
6. After rewiring of a luminaire the installer will be responsible for all technical and safety consequences.

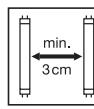
Instructions on AC mains 220-240V (without ballast):¹⁾



Warning! The fixture electrical circuit/wiring has been modified and can no longer operate originally specified T5 Fluorescent lamp. Use only approved LEDVANCE LED TUBE T5 AC Mains.²⁾

	Replacement of T5 FL³⁾	Storage temperature⁴⁾ (Ts)	Ambient temperature of lamp⁵⁾ (Ta)
LED TUBE T5 AC HO80 P 1449 36 W 8XX	80W: 1449 mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 26 W 8XX	54W: 1149 mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 26 W 8XX	49W: 1449 mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HO39 P 849 16 W 8XX	39W: 849 mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HO24 P 549 10 W 8XX	24W: 549 mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 18 W 8XX	35W: 1449 mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 16 W 8XX	28W: 1149 mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 10 W 8XX	21W: 849 mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C
LED TUBE T5 AC HE14 P 549 7 W 8XX	14W: 549 mm	-20°C ... 80°C	-20°C ... 45°C

(8XX = 830, 840, 865)

Remove ballast, connect directly on AC mains⁶⁾Lamp not suitable for emergency operation⁹⁾Lamp to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection⁷⁾Dimming not allowed¹⁰⁾min.
3cmLamp suitable for 50 Hz or 60 Hz operation⁸⁾Lamp not suitable for high frequency operation (ECG)¹¹⁾

① Die LED-Röhre LED TUBE T5 AC Mains dient als Ersatz für die Leuchttstoffröhren T5 mit Zweistufigkeit G5. 2. Der Betriebs temperaturbereich der LED-Röhre LED TUBE T5 AC Mains ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale Tc Temperatur am Produkt. Bei Verwendung einer Leuchte mit mehreren Lampen die maximale Tc Temperatur aller installierten Lampen messen. Verwenden Sie bitte einen flexiblen Thermosensor (z. B. Typ K*). 3. Wird die LED-Röhre LED TUBE T5 AC Mains über der max. Tc Temperatur betrieben, kann es zu vorzeitigen Altern und Defekten kommen. 4. Der Abstrahlwinkel der LED-Röhre LED TUBE T5 AC Mains ist im Gegensatz zu 360° Abstrahlwinkel einer traditionellen Leuchttstofflampe begrenzt. 5. Die LED-Röhre LED TUBE T5 AC Mains ist für eine Allgemeinbeleuchtung ausgelegt (ausgenommen z. B. explosive Atmosphäre). 6. Die Verantwortung für technische und sicherheitsrechtliche Folgen nach einer Leuchtenveränderung geht von der Herstellerfirma aus. 7) Anwendung bei 230-240V (ohne Vorschaltgerät), 2) Achtung! Der Stromkreis der Fassung/Verstärkung wurde verändert und kann die ursprünglich eingesetzte Leuchttstofflampe 15 nicht mehr betreiben. Verwenden Sie ausschließlich LED-Röhren LED TUBE T5 AC Mains 3) Ersatz für T5 FL. 4) Lagertemperatur. 5) Umgebungstemperatur der Leuchte. 6) Vorschaltgerät entfernen, direkt an Wechselstromnetz anschließen. 7) Lampe zur Verwendung unter trockenen Bedingungen oder in einer entsprechend geschützten Leuchte. 8) Lampe ist für den Betrieb mit 50 Hz oder 60 Hz geignet. 9) Lampe ist nicht geeignet für den Notbetriebsbetrieb. 10) Dimmen nicht möglich. 11) Die Lampe ist nicht für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) geeignet.

② 1. Le tube LED TUBE T5 AC Mains est approprié pour remplacer les lampes fluorescentes T5 avec des bases à deux broches G5. 2. La plage de température de fonctionnement du tube LED TUBE T5 AC Mains est limitée. En cas de doute sur l'application, veuillez mesurer la température Tc max sur le produit. Dans le cas d'une application de luminaires avec plusieurs lampes, mesurez la température Tc max de toutes les lampes installées. Veuillez utiliser un capteur thermique flexible (par exemple « Type K »). 3. Le tube LED TUBE T5 AC Mains fonctionne au-dessus de Tc max peut entraîner un vieillissement prémature et une défaillance des appareils. 4. Le tube LED TUBE T5 AC Mains émet de la lumière uniquement avec un angle de faisceau limité, contrairement au tube fluorescent avec une sortie à 360°. 5. Le tube LED TUBE T5 AC Mains est conçu pour une application d'éclairage générale (hors atmosphère explosive par exemple). 6. Après le raccordement d'un luminaire, l'installateur est responsable de toutes les conséquences techniques et de sécurité. 1) Instructions sur le secteur 220-240V (sans ballast). 2) Attention ! Le circuit électrique/câblage du luminaire a été modifié et ne peut plus faire fonctionner la lampe fluorescente T5 spécifiée à l'origine. Utilisez uniquement des tubes LED TUBE T5 AC Mains approuvés. 3) Remplacement de T5 FL. 4) Température de stockage. 5) Température ambiante de la lampe. 6) Retirez le préamplificateur, connectez directement au secteur. 7) Lampe à utiliser dans des conditions sèches ou dans un luminaire qui assure une protection. 8) Lampe adaptée pour un fonctionnement à 50 Hz ou 60 Hz. 9) La lampe ne convient pas pour un fonctionnement d'urgence. 10) Gradation non autorisée. 11) La lampe ne convient pas pour un fonctionnement à fréquence élevée.

③ 1. Il tube LED TUBE T5 AC Mains è adatto in sostituzione delle lampade fluorescenti T5 con attacchi G5 bi-pi. 2. L'intervallo di temperatura di esercizio del tubo LED TUBE T5 AC Mains è limitato. In caso di dubbio sull'idoneità dell'applicazione, misurare la temperatura Tc max sul prodotto. In caso di applicazione con più lampadine, misurare la temperatura Tc max di tutte le lampadine installate. Utilizzare un termosensore flessibile (ad es. "Tipo K"). 3. Il tubo LED TUBE T5 AC Mains

azionato al di sopra di Tc max può comportare un invecchiamento precoce e il guasto del dispositivo. 4. Il tubo LED TUBE T5 AC Mains emette luce solo con un angolo del fascio limitato, a differenza del tubo fluorescente con uscita a 360°. 5. Il tubo LED TUBE T5 AC Mains è progettato per applicazioni di illuminazione generale (esclusa ad esempio, atmosfera esplosiva). 6. Dopo il ricablaggio di un apparecchio di illuminazione, l'installatore sarà responsabile di tutte le conseguenze tecniche e legate alla sicurezza.

1) Istruzioni su rete CA 220-240V (senza alimentatore). 2) Avvertenza! Il circuito elettrico/cablaggio del dispositivo è stato modificato e non può più far funzionare la lampadina fluorescente T5 originalmente installata. Utilizzare solo tubi LED EDVANCE LED TUBE T5 AC Mains approvati. 3) Sostituzione di T5 FL. 4) Temperatura di stoccaggio. 5) Temperatura ambiente della lampada. 6) Rimuovere l'alimentatore, collegare direttamente alla rete CA. 7) Lampada per utilizzarla in condizioni assicurate da un apparecchio di illuminazione fornito precedentemente. 8) Lampadina per funzionamento a 50 Hz o 60 Hz. 9) Lampada non adatta al funzionamento di emergenza. 10) Diminuzione non consentita. 11) Lampadina non adatta per il funzionamento ad alta frequenza

④ Il tubo LED TUBE T5 AC Mains resulta adecuado como sustituto de las lámparas fluorescentes T5 con casquillos bipolares G5. 2. El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED TUBE T5 AC Mains está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima Tc sobre el producto. En el caso de una lámpara de una luminaria con varias lámparas, mida la temperatura máxima Tc de todas las lámparas instaladas. Utilice un termosensor flexible (por ejemplo « Tipo K »). 3. Le tube LED TUBE T5 AC Mains fonctionne avec une source à 360°. 4. Le tube LED TUBE T5 AC Mains est conçu pour une application d'éclairage général (hors atmosphère explosive par exemple). 6. Après le raccordement d'un luminaire, l'installateur est responsable de toutes les conséquences técnicas y de seguridad que pudieran surgir.

⑤ 1) Instrucciones sobre la red eléctrica 220-240V (sin balasto). 2) Advertencia! El circuito eléctrico/cableado de la luminaria se ha modificado y ya no permite el funcionamiento de la lámpara fluorescente T5 originalmente. Utilice únicamente tubos LED TUBE T5 AC Mains aprobados por EDVANCE. 3) Sustitución de T5 FL. 4) Temperatura de almacenamiento. 5) Temperatura ambiente de la lámpara. 6) Retire el balasto y conectela directamente a la red eléctrica. 7) La lámpara debe utilizarse en condiciones secas o en una luminaria que la proteja. 8) Para adecuado para un funcionamiento a 50 Hz o 60 Hz. 9) La lámpara no apta para usos de emergencia. 10) No se permite la reducción de luminosidad. 11) La lámpara no apta para el funcionamiento a alta frecuencia.

⑥ ① O tubo LED TUBE T5 AC Mains é adequado como substituto para lâmpadas fluorescentes T5 com casquilhos bipolares G5. 2. O intervalo de temperatura de funcionamento do tubo LED TUBE T5 AC Mains é limitado. Em caso de dúvida no que concerne à adequação da aplicação, deve medir a temperatura Tc máxima no produto. No caso de aplicação de luminárias com várias lâmpadas, deve medir a temperatura Tc máxima de todas as lâmpadas instaladas. Use um sensor de temperatura flexível (por exemplo, "Tipo K"). 3. O tubo LED TUBE T5 AC Mains funcionará acima da Tc máxima, tal pode levar ao envelhecimento prematuro e danos nos aparelhos.

⑦ ① 1. O tubo LED TUBE T5 AC Mains é geschikt voor vervanging van de LED-T5-fluorescerende lampen met een gelenkbaar thermosensor (bijv. 'Type K'). 3. De tube LED TUBE T5 AC Mains moet uitsluitend worden gebruikt voor toepassingen die zijn geschikt voor een lage temperatuur.

⑧ ① 1. Le tube LED TUBE T5 AC Mains est recommandé pour remplacer les lampes fluorescentes T5 avec des bases à deux broches G5. 2. Le tube LED TUBE T5 AC Mains a une plage de température de fonctionnement limitée.

⑨ ① 1. Le tube LED TUBE T5 AC Mains es geschikt voor vervanging van de LED-T5-fluorescerende lampen met een gelenkbaar thermosensor (bijv. 'Type K'). 3. De tube LED TUBE T5 AC Mains moet uitsluitend worden gebruikt voor toepassingen die zijn geschikt voor een lage temperatuur.

⑩ ① 1. Le tube LED TUBE T5 AC Mains es recomendado para reemplazar las bombillas fluorescentes T5 con bases de dos patas G5. 2. El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED TUBE T5 AC Mains es limitado.

⑪ ① 1. Le tube LED TUBE T5 AC Mains es recomendado para reemplazar las bombillas fluorescentes T5 con bases de dos patas G5. 2. El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED TUBE T5 AC Mains es limitado.

1) Instruções para rede CA 220-240V (sem balastro). 2) Aviso! O circuito elétrico/cablagem do aparelho foi modificado e já não pode funcionar com a lâmpada fluorescente T5 originalmente especificada. Use apenas lâmpadas LED TUBE T5 AC Mains aprovados pela LEDVANCE. 3) Substituição de T5 FL. 4) Temperatura de armazenamento. 5) Temperatura ambiente da lâmpada. 6) Remova o balasto, ligue diretamente à rede elétrica CA. 7) Lâmpada para uso em ambiente seco ou em luminária que forneça proteção. 8) Lâmpada adequada para funcionamento a 50 Hz ou 60 Hz. 9) Lâmpada não adequada para funcionamento de emergência. 10) Observamento não permitido. 11) Lâmpada não adequada para funcionamento de alta frequência.

⑫ ① O ολυμπιακός λαμπτήρας LED TUBE T5 AC Mains ενδείκνυται για αντικατόπτριση των λαμπτήρων φluorescentes T5 με λυγώματα δύο ακίδων G5. 2. Η φωτικοράδια λειτουργίας του αντικατόπτριση λαμπτήρα LED TUBE T5 AC Mains είναι αποκλειστικά σε ψηφιακές εύρους. Σε περίπτωση αρμόδιων συμβάσεων, η φωτικοράδια λειτουργία της φωτικοράδια, περιορίζεται στην αντικατόπτριση των λαμπτήρων φluorescentes T5 με ένα γενικό σχέδιο. 5. Ο αντικατόπτριση λαμπτήρα φluorescentes T5 έχει σχεδιαστεί για χρήση σε γενικές εφαρμογές φωτικοράδια (παραδείγμα, μεταφορές) 6. Μέτρια την επανασύναση σε φωτικούς αποδοχές. 7) Λάμπα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε επαγγελματικές καταλύτες για λειτουργία σε συγχρόνη 50 Hz ή 60 Hz. 8) Λάμπα που δεν είναι κατάλληλη για λειτουργία σε συγχρόνη 50 Hz ή 60 Hz. 9) Λάμπα που δεν είναι κατάλληλη για λειτουργία σε συγχρόνη 50 Hz ή 60 Hz. 10) Δεν επιτρέπεται η αυξημένη της φωτικής αποδοχής. 11) Ο λαμπτήρας δεν είναι κατάλληλη για λειτουργία σε υψηλή συχνότητα.

⑬ ① 1. Le tube LED TUBE T5 AC Mains est geschikt voor vervanging van de LED-T5-fluorescerende lampen met een gelenkbaar thermosensor (bijv. 'Type K'). 3. De tube LED TUBE T5 AC Mains moet uitsluitend worden gebruikt voor toepassingen die zijn geschikt voor een lage temperatuur.

⑭ ① 1. Le tube LED TUBE T5 AC Mains est recommandé pour remplacer les lampes fluorescentes T5 avec des bases de deux broches G5. 2. Le tube LED TUBE T5 AC Mains a une plage de température de fonctionnement limitée.

⑮ ① 1. Le tube LED TUBE T5 AC Mains es recomendado para reemplazar las bombillas fluorescentes T5 con bases de dos patas G5. 2. El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED TUBE T5 AC Mains es limitado.

⑯ ① 1. Le tube LED TUBE T5 AC Mains es recomendado para reemplazar las bombillas fluorescentes T5 con bases de dos patas G5. 2. El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED TUBE T5 AC Mains es limitado.

